

Everwood® est un produit protecteur contre la dégradation pour toutes les surfaces en bois. Constitué d'un mélange en solution aqueuse et modifié par un catalyseur spécial, Everwood® pénètre en profondeur dans les pores naturels et réagit avec les fibres contenues dans le bois formant une barrière permanente et durable dans le temps.

Particulièrement efficace dans la réduction de la combustion du bois et dans l'absorption de l'eau et de l'humidité, le produit prolonge considérablement la durée de vie du bois et des éventuels vernis ou traitements superficiels.

Avantages

Everwood® est une barrière permanente particulièrement efficace pour la prévention et la réduction du pourcentage d'humidité retenu par le bois (au moins 50%). Il évite la formation de moisissures, de champignons et de bactéries principales causes de la dégradation du bois.

Everwood® réduit la pénétration d'huiles, de graisses et d'agents polluants.

Everwood® ne forme pas de film, mais pénètre dans la structure en permettant au bois de respirer.

Everwood® protège des périodes de gel et de dégel.

Everwood® augmente la dureté et donc la résistance du bois aux intempéries.

Everwood® n'altère ni la texture, ni la couleur naturelle du bois. Il favorise l'adhérence du vernis, des colorants, des peintures et du mastic de façon uniforme et en prolonge la durée de vie de 300%.

Everwood® est inodore, incolore, non toxique et éco-compatible.

Usages

- Habitations en bois.
- Poutres et sous-toits en bois
- Structures pour toitures externes.
- Meubles de jardin en bois.
- Entrepôts de stockage.
- Clôtures en bois.
- Menuiserie et garnitures diverses en bois.
- Contenants en bois.
- Terrasses en bois.

Caractéristiques techniques

Composition	Mélange de waterglass en solution aqueuse
Durée de conservation	12 mois si conservé scellé
Point éclair	Non applicable
Rendement (1)	150 g/m ²
Risque environnemental	Absent
Propriétés organoleptiques	Liquide inodore, incolore
Stockage	Tenir à l'écart du verre et de l'aluminium
Toxicité	Aucun
Dilution	Aucune, liquide prêt à l'emploi
Mise en service	30 journées. Manipuler après 1 heure
Paquets	Bidons de 5 kg et bouteille de 1 kg

(1) Le rendement dépend de la porosité de surface.

Applicazione

Avant application, tout traitement ou vernis doit être supprimé afin de permettre une bonne pénétration et efficacité du **Everwood®**. Les surfaces en bois brut ne nécessitent pas de préparation. **Everwood®** devrait être appliqué aux températures ci-dessus +5°C.

La surface doit être bien propre, saine et exempte de traces de graisses, vernis et complètement sèche. Ne pas diluer, ni mélanger **Everwood®** avec d'autres produits.

Bien agiter avant l'emploi. Appliquer uniformément **Everwood®** en une seule et unique couche jusqu'à saturation, sans laisser de résidus sur le support traité. Sur les surfaces verticales, appliquer uniformément du bas vers le haut. La consommation varie en fonction de la porosité du support à traiter.

Il est conseillé d'appliquer **Everwood®** à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression (max 5 bar), du type pulvérisateur de jardinage (manuels ou électriques).

Autres applications:

Le service technique d'Ecobeton est à votre disposition pour toute clarification ou instruction par e-mail: europe@ecobeton.it

Recommandations

Le produit en excès peut provoquer la formation de taches blanchâtres ainsi qu'un aspect gommeux en surface. Cet excès pourra être enlevé simplement avec une éponge abrasive légèrement humide.

Ne pas exposer à la pluie directe pendant les 48 premières heures.

Verre et aluminium: préalablement à l'application et pendant celle-ci, protéger toutes les surfaces en verre et en aluminium des éventuelles projections (montres, lunettes, cloison vitrées, bardages aluminium, etc...).

Attention

Everwood® est un produit à base d'eau, il craint donc les températures basses. Ne pas appliquer par températures inférieures à 5°C et plus haut que 40°C.

Prestations

Propriété	Résultat	Normes de référence
Absorption d'eau	Réduction 50 %	
Résistance au feu	Classe 1 sur MDF de 12 mm	NT Fire 030 et 004
Utilisé comme primaire pour vernis	Augmente de 300% le cycle de vie	
Durée du traitement	Permanente	

Avis important:

Fondés sur des essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité.

Distribué par :
PERMASWISS GmbH
Ecobeton Suisse Distribution
Ch. du Borgeat 19 - 1654 Cerniat / Fribourg - Suisse

Pour plus d'informations visitez:

www.ecobeton-suisse.ch

ou contactez nos courriels techniques:

info@ecobeton-suisse.ch

Ecobeton Italy s.r.l. unipersonnelle est une entreprise certifiée ISO 14001 avec un système de gestion environnementale.

ecobeton

T +41 26 927 28 17 | info@ecobeton-suisse.ch | www.ecobeton-suisse.ch